



**MOTOROLA SOLUTIONS**

**ACE3600 REMOTE  
TERMINAL UNIT (RTU)**

[EU Declaration of Conformity](#)

[Déclaration UE de Conformité](#)

[EU-Konformitätserklärung](#)

[Dichiarazione di conformità UE](#)

[Deklaracja zgodności UE](#)

[Declaración UE de conformidad](#)

## EU Declaration of Conformity (DoC-15031900080-I)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)  
2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)  
2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)  
2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)

**Object of the Declaration:** Motorola Solutions Moscad Product Family ACE - Advanced Control Equipment ACE3600 Remote Terminal Unit (RTU)

Moscad ACE, ACE3600 Phase 1, ACE3600 Phase II, ACE3600 Phase II and ACE3600 Phase IV  
Models: F7509A, F7510A

with options

FPN1646A KIT (FPN1640B with Junction box FHN6812A)  
FPN1645A DC PS 18-72V PS W/ BAT CHGR  
FPN1644A (FPN1903B) POWER SUPPLY ADAPTOR, 100-240VAC W/ CHGR MDL  
F7502 CPU1020 M.T +SRAM MOD  
FLN3566A I/O modules 8AI +/-20MA  
FLN3559A I/O modules 16AI +/-20MA  
V562AB / FLN3816A I/O modules 4AO/8AI +/-20 MA module  
FLN4104A ETHERNET 10/100 M PORT  
V212AK PLUG-IN ETHERNET 10/100 M PORT  
FLN3553A 16 DO/DI FET  
FLN3554A 32 DO/DI FET  
FLN4123A 3 I/O SLOTS FRM

**Superseded Remarks:** This DoC supersedes DOC-15031900080-G

**Placed On The Market By:** Motorola Solutions Polska Systems Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

**Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following standards:**

EN 55032:2012 +AC:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2010

This is a EMC Class A product according to EMC directive 2014/30/EU. This product may cause interference if used in residential areas. Such use must be avoided unless the user takes special measures to reduce magnetic emissions to prevent interference to the reception of radio and television broadcast.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

Year of first application of CE mark: 2010

The essential test suites, as defined in the quoted standards, have been performed.

KRAKOW, 14-JAN-2020



Jacek Drabik  
Country Manager Motorola Solutions Poland, Ul.Czerwone Maki 82,  
30-392 Krakow, Poland



Friedrich Bollmann  
Product Safety and Regulatory Compliance,  
Motorola Solutions Germany GmbH, Berlin

## Déclaration UE de Conformité (DoC-15031900080-I)

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Directive 2014/30/UE (EMC)  
Directive 2014/35/UE (LVD)  
Directive 2011/65/UE (RoHS)  
Directive 2012/19/UE (WEEE)

**Objet de la déclaration:** Motorola Solutions Moscad Product Family ACE - Advanced Control Equipment ACE3600 Remote Terminal Unit (RTU)

Moscad ACE, ACE3600 Phase 1, ACE3600 Phase II, ACE3600 Phase II and ACE3600 Phase IV  
Models: F7509A, F7510A

with options

FPN1646A KIT (FPN1640B with Junction box FHN6812A)  
FPN1645A DC PS 18-72V PS W/ BAT CHGR  
FPN1644A (FPN1903B) POWER SUPPLY ADAPTOR, 100-240VAC W/ CHGR MDL  
F7502 CPU1020 M.T +SRAM MOD  
FLN3566A I/O modules 8AI +/-20MA  
FLN3559A I/O modules 16AI +/-20MA  
V562AB / FLN3816A I/O modules 4AO/8AI +/-20 MA module  
FLN4104A ETHERNET 10/100 M PORT  
V212AK PLUG-IN ETHERNET 10/100 M PORT  
FLN3553A 16 DO/DI FET  
FLN3554A 32 DO/DI FET  
FLN4123A 3 I/O SLOTS FRM

**Remarques Remplacées:** Cette déclaration de conformité remplace DOC-15031900080-G

**Mis sur le marché par:** Motorola Solutions Polska Systems Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

**Par conformité, nous faisons référence à la conformité avec les exigences applicables des normes suivantes :**

EN 55032:2012 +AC:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2010

This is a EMC Class A product according to EMC directive 2014/30/EU. This product may cause interference if used in residential areas. Such use must be avoided unless the user takes special measures to reduce magnetic emissions to prevent interference to the reception of radio and television broadcast.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

Année de première application du marquage CE: 2010

Les séries de tests radio essentiels, telles que définies dans les normes harmonisées, ont été effectuées avec succès.

**Détenteur du document:** Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Nous confirmons l'exactitude de cette traduction. Celle-ci est valable uniquement si elle est fournie avec la version anglaise d'origine signée.

## EU-Konformitätserklärung (DoC-15031900080-I)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/30/EU (EMC)  
Richtlinie 2014/35/EU (LVD)  
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)  
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)

**Gegenstand der Erklärung:** Motorola Solutions Moscad Product Family ACE - Advanced Control Equipment ACE3600 Remote Terminal Unit (RTU)

Moscad ACE, ACE3600 Phase 1, ACE3600 Phase II, ACE3600 Phase II and ACE3600 Phase IV  
Models: F7509A, F7510A

with options

FPN1646A KIT (FPN1640B with Junction box FHN6812A)  
FPN1645A DC PS 18-72V PS W/ BAT CHGR  
FPN1644A (FPN1903B) POWER SUPPLY ADAPTOR, 100-240VAC W/ CHGR MDL  
F7502 CPU1020 M.T +SRAM MOD  
FLN3566A I/O modules 8AI +/-20MA  
FLN3559A I/O modules 16AI +/-20MA  
V562AB / FLN3816A I/O modules 4AO/8AI +/-20 MA module  
FLN4104A ETHERNET 10/100 M PORT  
V212AK PLUG-IN ETHERNET 10/100 M PORT  
FLN3553A 16 DO/DI FET  
FLN3554A 32 DO/DI FET  
FLN4123A 3 I/O SLOTS FRM

**Überholte Bemerkungen:** Diese Konformitätserklärung ersetzt die DOC-15031900080-G

**Auf den Markt gebracht durch:** Motorola Solutions Polska Systems Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

**Die Konformität wird durch die Einhaltung der geltenden Anforderungen der folgenden Standards gezeigt:**

EN 55032:2012 +AC:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2010

This is a EMC Class A product according to EMC directive 2014/30/EU. This product may cause interference if used in residential areas. Such use must be avoided unless the user takes special measures to reduce magnetic emissions to prevent interference to the reception of radio and television broadcast.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2010

Die grundlegenden Testreihen wurden gemäß den angegebenen harmonisierten Standards durchgeführt.

**Dokumentverwaltung:** Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Wir bestätigen die Richtigkeit dieser Übersetzung. Sie ist nur gültig, wenn sie mit der signierten englischen Originalversion bereitgestellt wurde.

## Dichiarazione di conformità UE (DoC-15031900080-I)

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/30/UE (EMC)  
Direttiva 2014/35/UE (LVD)  
Direttiva 2011/65/UE (RoHS)  
Direttiva 2012/19/UE (WEEE)

**Oggetto della dichiarazione:** Motorola Solutions Moscad Product Family ACE - Advanced Control Equipment ACE3600 Remote Terminal Unit (RTU)

Moscad ACE, ACE3600 Phase 1, ACE3600 Phase II, ACE3600 Phase II and ACE3600 Phase IV  
Models: F7509A, F7510A

with options

FPN1646A KIT (FPN1640B with Junction box FHN6812A)  
FPN1645A DC PS 18-72V PS W/ BAT CHGR  
FPN1644A (FPN1903B) POWER SUPPLY ADAPTOR, 100-240VAC W/ CHGR MDL  
F7502 CPU1020 M.T +SRAM MOD  
FLN3566A I/O modules 8AI +/-20MA  
FLN3559A I/O modules 16AI +/-20MA  
V562AB / FLN3816A I/O modules 4AO/8AI +/-20 MA module  
FLN4104A ETHERNET 10/100 M PORT  
V212AK PLUG-IN ETHERNET 10/100 M PORT  
FLN3553A 16 DO/DI FET  
FLN3554A 32 DO/DI FET  
FLN4123A 3 I/O SLOTS FRM

**Osservazioni preesistenti:** Questa Dichiarazione di conformità sostituisce DOC-15031900080-G

**Commercializzato da:** Motorola Solutions Polska Systems Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

**La conformità è dimostrata dalla rispondenza ai requisiti applicabili dei seguenti standard:**

EN 55032:2012 +AC:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2010

This is a EMC Class A product according to EMC directive 2014/30/EU. This product may cause interference if used in residential areas. Such use must be avoided unless the user takes special measures to reduce magnetic emissions to prevent interference to the reception of radio and television broadcast.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

Anno di prima applicazione del marchio CE: 2010

È stata eseguita la serie di prove radio essenziali, come definito nelle norme armonizzate citate.

**Riferimento del documento:** Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Si conferma la correttezza di questa traduzione. È valida solo se fornita con la versione originale in inglese firmata.



## **Deklaracja zgodności UE (DoC-15031900080-I)**

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.  
Wymieniony poniżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)  
Dyrektywa 2014/35/UE (LVD)  
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)  
Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)

**Przedmiot deklaracji:** Motorola Solutions Moscad Product Family ACE - Advanced Control Equipment ACE3600 Remote Terminal Unit (RTU)

Moscad ACE, ACE3600 Phase 1, ACE3600 Phase II, ACE3600 Phase II and ACE3600 Phase IV  
Models: F7509A, F7510A

with options

FPN1646A KIT (FPN1640B with Junction box FHN6812A)  
FPN1645A DC PS 18-72V PS W/ BAT CHGR  
FPN1644A (FPN1903B) POWER SUPPLY ADAPTOR, 100-240VAC W/ CHGR MDL  
F7502 CPU1020 M.T +SRAM MOD  
FLN3566A I/O modules 8AI +/-20MA  
FLN3559A I/O modules 16AI +/-20MA  
V562AB / FLN3816A I/O modules 4AO/8AI +/-20 MA module  
FLN4104A ETHERNET 10/100 M PORT  
V212AK PLUG-IN ETHERNET 10/100 M PORT  
FLN3553A 16 DO/DI FET  
FLN3554A 32 DO/DI FET  
FLN4123A 3 I/O SLOTS FRM

**Zastąpione uwagi:** Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje DOC-15031900080-G

**Wprowadzony do obrotu przez:** Motorola Solutions Polska Systems Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

**Odwołania do norm, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:**

EN 55032:2012 +AC:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2010

This is a EMC Class A product according to EMC directive 2014/30/EU. This product may cause interference if used in residential areas. Such use must be avoided unless the user takes special measures to reduce magnetic emissions to prevent interference to the reception of radio and television broadcast.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

Rok pierwszego umieszczenia oznakowania CE na produkcie: 2010

Przeprowadzono niezbędne testy radiowe określone w zharmonizowanych normach.

**Właściciel dokumentu:** Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Potwierdzamy poprawność niniejszego tłumaczenia. Obowiązuje jedynie z podpisanym oryginałem w języku angielskim.

## Declaración UE de conformidad (DoC-15031900080-I)

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Directiva 2014/30/UE (EMC)  
Directiva 2014/35/UE (LVD)  
Directiva 2011/65/UE (RoHS)  
Directiva 2012/19/UE (WEEE)

**Objeto de la declaración:** Motorola Solutions Moscad Product Family ACE - Advanced Control Equipment ACE3600 Remote Terminal Unit (RTU)

Moscad ACE, ACE3600 Phase 1, ACE3600 Phase II, ACE3600 Phase II and ACE3600 Phase IV  
Models: F7509A, F7510A

with options

FPN1646A KIT (FPN1640B with Junction box FHN6812A)  
FPN1645A DC PS 18-72V PS W/ BAT CHGR  
FPN1644A (FPN1903B) POWER SUPPLY ADAPTOR, 100-240VAC W/ CHGR MDL  
F7502 CPU1020 M.T +SRAM MOD  
FLN3566A I/O modules 8AI +/-20MA  
FLN3559A I/O modules 16AI +/-20MA  
V562AB / FLN3816A I/O modules 4AO/8AI +/-20 MA module  
FLN4104A ETHERNET 10/100 M PORT  
V212AK PLUG-IN ETHERNET 10/100 M PORT  
FLN3553A 16 DO/DI FET  
FLN3554A 32 DO/DI FET  
FLN4123A 3 I/O SLOTS FRM

**Observaciones reemplazadas:** Esta Declaración de conformidad reemplaza a DOC-15031900080-G

**introducido en el mercado por:** Motorola Solutions Polska Systems Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

**La conformidad se acreditará mediante el cumplimiento de los requisitos aplicables de los siguientes estándares:**

EN 55032:2012 +AC:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 55024:2010

This is a EMC Class A product according to EMC directive 2014/30/EU. This product may cause interference if used in residential areas. Such use must be avoided unless the user takes special measures to reduce magnetic emissions to prevent interference to the reception of radio and television broadcast.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2010

Se han efectuado los paquetes de prueba básicos de la radio, tal como se describe en los estándares armonizados citados.

**Custodio de la documentación:** Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Confirmamos la exactitud de esta traducción. Solo es válida si se proporciona con la versión original en inglés firmada.